ノ穗ト斷定シタ。ソレ故前述セル小體ハ實ニ果實ナノデアル。サレバ余ノ入手セルほくちハがまノ穗ヲ焇石ノ溶液ニテ煮之ニ炭素ヲ加ヘタモノデアルト言フ結論ニ達シタ。ソコデ自カラ之ト同樣ナモノヲ製セシニ全ク同一物ヲ得タ。此場合余ハ焇石ノ2%溶液ヲ用ヒタ。尙軟キ炭末ヲ之ニ混ズルト燧石ヨリ飛來スル火花ハ先ヅ炭末ニ點火シ遂ニ焇石ニヨリ隣塊ニ傳ハルニ便デアル。マタほくちニ點火シタ時生ズル小爆音ハ、之ニ混在スル果實ノ破裂スル音デアルコトガ判ツタ。後ニ中井博士ニオ話シタラ、同氏ハ幼時ヨリほくちハがまヨリ製スルヲ知レリト申サレタ。

然シ前出諸說ノ如クちがや其他ノ植物ノ冠毛ヤ種子毛ヤ、マタ輕質ノ炭末其モノガ硝石ヲ配合シテほくち又ハソレト同一ノ目的ニ使用サレタ事ハ想像ニ難クナイ。尙近時喫煙用ライターノ一種ニ裝置シアル橙黃色ノ紐ハ可ナ綿製品デアル。然シ之ハほくちト異リ、甚ダキナクサイ點ガ缺點デアル。終リニ燧石トカ、ほくちトカ云フト、イカニモ古イモノヽ樣ダガ、年末ニハ東京銀座ニテ十ケ所以上之ヲ賣ル露店ガアツタシ、神社ノ緣日ニハ之ヲ賣ル商人ヲ認メルノデ、用途ハ兎ニ角尙現行ノ火器ノ一種デアル。燐寸ノ代用ニスル事ハ現行法上ドンナモノカ檢討ヲ要スルガ、若シ使ハレヽバ今尙便利ヲ感ズル祖先ノ遺シタ重寶ナ道具デアルガ若シ明治四十四年三月一日內務省令第二號銃法火藥類取締法施行細則第二條第一項ノ「硝酸鹽ヲ主トスル有煙火藥」ニ該當スルトセバ無暗ニハ使ハレナイコトニナル。然シ同法第二條三ノ一ニヨリ學校ナドデ實驗ニ供スル場合ニハ除外サレルデアラウ。

（久内清孝）

○みぎはひごたいニ就テ

筆者ガ先年中井猛之進教授監輯「東亞植物圖說」第一卷第四輯中ニ紹介シタ滿洲產ノひめひごたい屬ノ一種みぎはひごたい (*Saussurea peipingens's* CHEN) ノ學名ニ就テ最近新タナ知識ヲ得タノデ茲ニ寸記スル。コノ植物ハ 1934 年陳封懷氏ニ依ツテ上記ノ名ヲ與ヘラレタモノデアルガ其レヨリ以前 VANIOT 及ビ LÉVEILLÉ 兩氏ガ朝鮮鎭南浦產ノ同一植物ニ *Saussurea chinnampoensis* VANIOT & LÉVEILLÉ ト云フ名ヲ命ジテキル事ヲ知ツタ。兩氏ガ此名ヲ發表シタノハ 1909 年ノ事デアリ中井博士ハやなぎひごたい (1922) ノ名ヲ付ケラレテキル。併シ惜シイ哉此和名ハ先行ノ異種同名やなぎひごたい (*Saussurea amurensis* TURCZANINOW var. *stenophylla* NAKAI) (1918) ト牴觸スル爲筆者ノ與ヘタみぎはひごたいガ生キル。本植物ノ分布狀態ハ極メテ興味深ク、產地トシテハ今ノ所北京、北戴河、伊胡塔、鎭南浦ノ四地點ガ知ラレテキルノミデアル。共ニ濕地（恐ラクスベテあるかり性ノ）デアツテ滿鮮ノ海岸地帶ト蒙古方面ノあるかり地帶トノ植物系ガ如何ニ密接ナ關係ヲ保ツテキルカヲ示ス好箇ノ一例ト謂フベキデアル。

Saussurea chinnampoensis VANIOT & LÉVEILLÉ in Bull. Acad. Intern. Geogr. Bot. (1909) p. 145—*Saussurea peipingensis* CHEN in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. V. p. 87 (1934); KITAGAWA in NAKAI, Icon. Pl. Asiæ Orient. I. p. 79 t. 36 (1936); HANDEL-MAZZETTI in Notizblatt Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem. XIII. p. 648 (1937).

Area Geogr. China bor., Manshuria, & Korea. In pratis humidis salsuginosis desertorum vel maritimis sparse occurit. (北川政夫 M. KITAGAWA)

○ひろははねがやヲ話題トシテ

ひろははねがやガ一部ノ人士ニヨリいはたけさうト混同サレタ件ニ關シ、奥山氏ノ記事ヲ見タガ、慥ニ同氏ニヨリ指摘サレタ様ナ事實ガアル。而シテ奥山氏ノ記事ヲ見ルト、ソノ件ニ關シ不肖吾輩ガ參考人ニ喚問サレサウデアル。余ニ其適格性ガアルカドウカハ兎ニ角、引合ニ出サレタ以上、一言陳述ヲ試ミヨウ。ナンデモ今カラ 20 年モ前ノ頃、牧野先生ノ思ヒ違ヒカ、言ヒ違ヒデ、今云フひろははねがやヲ、いはたけさうト云フ様ニナリ、爾來、先生ノ門下ノ人達ハ深ク先生ニ慥メズニ、之ヲいはたけさうト云フ様ニナリ、余モマタ虚ヲ報ジタ一犬ノ役ヲ勤メ、曾テ故桑名伊之吉博士ノ紹介デ A.S. HITCHCOCK ガ來訪サレ、標本ヲ所望サレタノデ、其後其約ヲ果タス爲メ若干ノ標本ヲ寄贈シタコトガアルガ、其中ニいはたけさうノ學名デひろははねがやヲ送ッタ處、同氏ヨリ Nov. 19, 1928 附デ次ノ様ナコトヲ言ッテ來タ:—

> There is one specimen that has puzzled me. This is the one which you call Asprella japonica. This is a species of Stipa related to Stipa sibirica. So far I have not been able to identify it. It may be new. We have a specimen of the same species collected by Mr. R. C. Ching in the province of Anhwei.
>
> Sincerely yours,
> A. S. Hitchcock
> A. S. Hitchcock, Principal Botanist in Charge of Systematic Agrostology.
>
> Office address: Smithsonian Institution.

其後コノコトヲ本田正次氏ニ話シタラ、當然ナコトダト言ハヌ許リナ顔ヲシテ居タカラ、コノ誤解ハ一部ノ人達ノ間ニ行ハレテ居タモノト思フ、其證據ニハ東大腊葉室デハ未ダ一度モソンナ誤リノ無カッタコトガ、所藏標本ノ名箋カラ證明出來ルカラデアル。

序ニ申シテオクガ、本田氏ガ此植物ニ關シ耿以禮氏トドサグサヤッテ居ラレタト見エ、昭和十一年一月ノ日本植物學會例會デ、講演ヲサレタシ、又其記事ガ植物學雜誌 Vol. L, p. 290-292) ニ見エルガ、前出 A. S. H. 氏ノ書狀ノ内容ニヨレバ、今羊齒ヲヤッテ居ル G. H. CHING 氏ガ、當時ハ禾本ヲ扱ッテ居タラシク、且 CHING ガ米國へ送ラレタモノガ、余ノ送ッタモノト Smithonian Institution デ鉢合セヲナシ、其後耿氏ノ扱ッタモノヽ種ガ既ニ當時播カレテアッタト云フコトニナル。依テ學界樂屋裏ノ笑話トシテ、且ツ植物學界ノ古文書(?)トシテ故 HITCHCOCK 氏ノ書翰ノ一部ヲ公表スルコトニシタ。モシ後世植物古文書學デモ始マッタラ蓋シ一史料タルヲ失ハヌデアラウ。 (久内清孝)